

Com vite.net[®]
é possível:

Otimizar a
produção
em termos de
qualidade/saúde

Aplicar os princípios
da produção
integrada

Reduzir o impacto
ambiental e
os custos de
gestão

Tomar
decisões
informadas

vite.net[®]

HORTA S.r.l.

(spin off da Università Cattolica del Sacro Cuore - Universidade Católica do Sagrado Coração) através da vite.net[®] colabora com diversos técnicos, consultores e empresas nas várias áreas vitícolas, com o objetivo de tornar a viticultura italiana mais sustentável e competitiva.

HORTA@
— From research to field —

HORTA S.r.l.

📍 Via E. Gorra 55, 29122-Piacenza

📞 +39 0523 1860024

🏠 +39 0523 1860026

✉ info@horta-srl.com

www.horta-srl.com



vite.net[®]

TODOS OS DIAS AO LADO
DO VITICULTOR



HORTA@
— From research to field —

Spin Off di



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

vite.net[®]: a ciência que sustenta uma viticultura mais sustentável



vite.net é um serviço de **assistência web** para a gestão sustentável da vinha

O sistema está disponível em **tempo real** na plataforma web através do

nome de utilizador e palavra-passe

Ligação **7 dias/semana**
24 horas/dia
Acessível em qualquer lugar

vite.net[®] foi projetada para ajudar o «gestor da vinha» a tomar decisões mais informadas e, portanto, mais corretas. vite.net^{*} é composta por duas partes principais:

- um **sistema integrado de monitorização** em tempo real dos componentes da vinha (ar, solo, plantas, doenças e insetos) e o armazenamento dos respetivos dados
- uma **aplicação disponível online** que, analisando estes dados com técnicas avançadas de modelização, fornece alertas e informações em tempo real para apoiar o processo de tomada de decisões

Os suportes e alarmes fornecidos pelo vite.net^{*} referem-se a uma **unidade de produção** (UP), ou seja, uma ou mais vinhas com características que permitem uma gestão uniforme durante a estação

Para cada UP é possível ver:

- > as **condições meteorológicas e previsões** para 7 dias
- > o **desenvolvimento** da planta
- > os **períodos de risco** por **míldio da videira, oídio, botrite e podridão negra**
- > o **nível de proteção da vegetação** garantido por quaisquer tratamentos fungicidas realizados anteriormente (com base nas condições ambientais e no desenvolvimento da planta)
- > uma base de dados atualizada de **produtos fitossanitários**
- > o **stress hídrico** da planta e o risco de danos causados pela geada
- > a dinâmica do desenvolvimento da **borboleta, escafoide e cochonilha**
- > os dados para o **Dossier do Campo**